

遠友塾 2026年度 数学科 授業計画

数学は、 $1 \cdot 2 \cdot 3 \cdots$ からスタートします。数の数え方や「たし算」「ひき算」「かけ算」「わり算」等の計算は、眼で見ても実感できるように『タイル』を使って学習します。「分かる授業」「楽しい授業」を目指しています。

3年間の学習内容は以下の通りです。

1学年

☆数について

- ・数の成り立ち
- ・十進数

☆たし算・ひき算

- ・9までのたし算、ひき算
- ・くり上がり
- くりさがり

☆かけ算

- ・かけざんとは、1あたり量
- ・九九の計算
- ・大きな数のかけ算

☆わり算

- ・わり算の考え方
- ・大きな数でわる
- ・わり算のもう一つの意味

☆四則計算（たし算、ひき算、かけ算、わり算が混ざった計算）

2学年

☆小数

- ・はんばな量を測る
- ・小数のしくみ
- ・小数のたし算、ひき算
- ・小数のかけ算、わり算
- ・数直線で表す

☆分数

- ・分数とは
- ・分数の変形 倍分、約分
- ・通分
- ・異分母のたし算、ひき算
- ・分数のかけ算
- ・分数のわり算
- ・わり算と分数

☆割合

- ・歩合と百分率

3学年

☆正の数・負の数

- ・負の数とは
- ・数直線 正負の数の大小
- ・トランプゲーム
- ・正負の数のたし算、ひき算
- ・正負の数のかけ算、わり算

☆方程式

- ・数あてゲーム
- ・方程式とは
- ・文字式の計算
- ・方程式を解く（等式の性質）
- ・移項について
- ・文章題